



PODSTAWY PROGRAMOWANIA W PYTHON

PRZED ZAJĘCIAMI 8:

1. tematy omawiane tym tygodniu:

- a. virtualenv
- b. debugowanie
- c. obsługa wyjątków
- d. refaktoryzacja
- e. praktycznie z plikami i zdjęciami – Pillow

<https://pillow.readthedocs.io/en/4.3.x/index.html>

Na zajęcia przygotuj jakiś folder z kilkoma zdjęciami.

2. dokumentacja:

- a. <https://docs.python.org/3/tutorial/errors.html>
- b. <https://www.jetbrains.com/help/pycharm/2016.3/breakpoints.html>
- c. <https://www.youtube.com/watch?v=OOHeFkFnDCE>
- d. <https://www.youtube.com/watch?v=QJtWxm12Eo0>
- e. <http://docs.python-guide.org/en/latest/dev/virtualenvs/>

3. filmiki warte obejrzenia:

- a. <https://www.youtube.com/watch?v=Xi52tx6phRU&list=PLi01XoE8jYohWFPpC17Z-wWhPOSuh8Er-&index=18>
- b. <https://www.youtube.com/watch?v=XCcpzWs-CI4&list=PLi01XoE8jYohWFPpC17Z-wWhPOSuh8Er-&index=14>
- c. <https://www.youtube.com/watch?v=NI26dqhs2Rk&list=PLi01XoE8jYohWFPpC17Z-wWhPOSuh8Er-&index=15>
- d. <https://www.youtube.com/watch?v=QHnLmvDxGTy>
- e. <https://www.youtube.com/watch?v=-5wpm-gesOY>
- f. <https://www.youtube.com/watch?v=0j74jcxSunY>
- g. <https://www.youtube.com/watch?v=N5vscPTWKOk>